

Aqua Electra GmbH
Am Erzweg 5
DE - 66839 Schmelz

Hamburg, 21.12.2020

Gutachten

Mykobakterizide Wirksamkeit von **Aqua Electra HYDROXIL** im Quantitativen Suspensionsversuch nach DIN EN 14348:2005 (Phase 2, Stufe 1)

Das Desinfektionsmittel **Aqua Electra HYDROXIL** wurde gemäß DIN EN 14348:2005 – „Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel“ geprüft und bewertet.

Nach Prüfbericht Nr. L20/1361.5 vom 21.12.2020 der Dr. Brill + Partner GmbH erwies sich das Produkt als mykobakterizid unter geringer organischer Belastung (0,3 g/L Rinderalbumin) bei 20°C ± 1°C.

Aqua Electra HYDROXIL erfüllt daher die Anforderungen der DIN EN 14348:2005 (Phase 2, Stufe 1) mit der folgenden Konzentration-Zeit-Relation:

Mykobakterizid:	geringe Belastung	100 %	60 Sekunden
------------------------	--------------------------	--------------	--------------------



Dr. Florian H. H. Brill

Aqua Electra GmbH
Am Erweg 5
DE - 66839 Schmelz

Hamburg, 21 December 2020

Expert opinion

Confirmity to mycobactericidal activity of **Aqua Electra HYDROXIL** in the quantitative suspension test according to DIN EN 14348:2005 (Phase 2, Step 1)

The disinfectant **Aqua Electra HYDROXIL** was tested and evaluated according to DIN EN 14348:2005 "Chemical Disinfectants and Antiseptics - Quantitative Suspension Test for the Evaluation of Mycobactericidal Activity of Chemical Disinfectants Used in the Medical Area Including Instrument Disinfectants – Test Methods and Requirements (Phase 2, Step 1)".

According to the test report no. L20/1361.5 dated 21/12/2020 of Dr. Brill + Partner GmbH the preparation showed mycobactericidal activity under clean conditions (0.3 g/L bovine albumin) at 20°C ± 1°C.

Aqua Electra HYDROXIL complies with the requirements of DIN EN 14348:2005 (phase 2, step 1) with the following concentration-time relationship:

Mycobactericidal:	clean conditions	100 %	60 seconds
--------------------------	-------------------------	--------------	-------------------



Dr. Florian H. H. Brill